



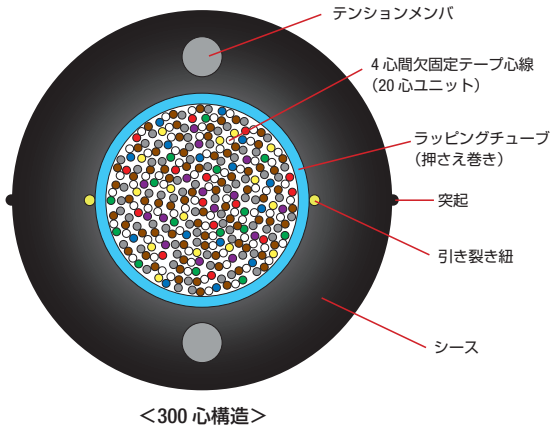
(SWR® + WTC®) 型光ケーブル

在庫あり 在庫しているタイプ・心数がありますので、お問い合わせください。

細径高密度型 光ファイバケーブル

在庫あり

SR15E 標準: WB



<300心構造>



引き裂き紐を引っ張ってシースを裂く場合には、フラットノーズプライヤや平口リードペンチなどで、くわえ部が平らなもの(ギザ無し、溝無し)を使うと便利です。

- SWR® テープと WTC® 構造の最新光技術を利用し同じ心数のスロット型光ケーブルと比べて飛躍的に細径・軽量化を実現した光ケーブルです。
- 中間後分岐が可能な光ケーブルです。
- 中間後分岐作業での引き裂き紐の取り出しには、弊社製の専用工具「WTC/SWR® 用シース除去工具」を推奨します。
- ケーブル端面では、汎用工具で引き裂き紐を取り出し、口出し作業ができます。
- 間欠固定テープ心線は専用工具を用いることなく単心分離が可能です。
- 標準タイプは吸水材を使用した防水仕様です。

項目	型番	4心間欠固定テープ型					8心間欠固定テープ型			
		OG4WTZTWBE					OG8WTZTWBE			
心線 (心)		24	40	60	100	200	300	400	640	1000
標準外径 (mm)		9.0	9.0	9.5	10.0	12.0	13.0	14.0	16.0	18.5
標準質量 (kg/km)		65	65	70	80	110	135	150	185	260
許容張力 (N)		830	830	830	830	1270	1760	1760	1760	2350
許容曲げ半径 (mm)*3	延線時	180	180	190	200	240	260	280	320	370
	固定時	90	90	95	100	120	130	140	160	185
テープファイバ		4WT					8WT			
テープ枚数		6	10	15	25	50	75	50	80	125
ユニット数	20心ユニット (4WT × 5)	-	-	3	5	10	15	-	-	-
	80心ユニット (8WT × 10)	-	-	-	-	-	-	5	8	13*4

*ファイバ種別、オプション等により値が異なる場合があります。
 *1: 布設時の屈曲部用金車には、曲率半径 300mm の金車が適しています。
 曲率半径 300mm の金車を使用する場合は、表記載の許容張力または 1470N の低い方の値以下で布設してください。(表記載の許容張力は、直線で引っ張った場合の値を記載しています。)
 *2: 布設時の屈曲部用金車には、曲率半径 600mm の金車が適しています。
 *3: テンションメンバ平行方向のみ
 *4: 13番ユニットのみ 40心ユニット (8WT × 5) になります。

ご注文 型番例

OG4WTZTWBE SR15E × 100C (レングスマーク)

在庫あり OG4WTZTWBE SR15E × □ C (レングスマーク)
 OG8WTZTWBE SR15E × □ C (レングスマーク)

□: 心数 24, 40, 60, 100, 200, 300
 □: 心数 400, 640, 1000

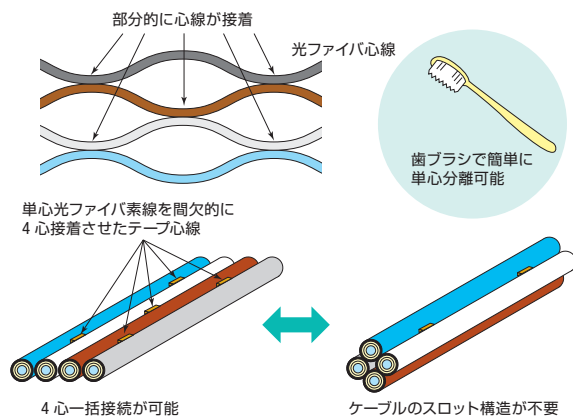
※在庫品種は予告なく変更することがあります。

特徴 1

Key Technology ①

Spider Web Ribbon® (SWR®)

- 複数心の光ファイバを並列して間欠的に接着。
- 容易に変形することによりケーブルのスロット構造が不要。
- 接続時は並列形状に復帰し、テープ一括接続が可能。



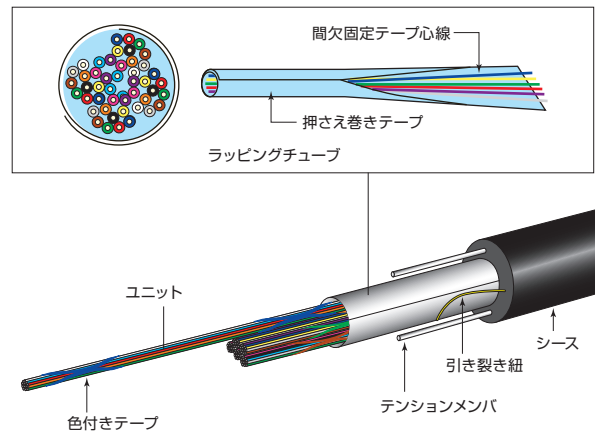
* SWR®+WTC® は、ケーブルの細径・軽量化を図る上で必須の最新かつ未来指向型の Key Technology です。

特徴 2

Key Technology ②

Wrapping Tube Cable® (WTC®)

- SWR® を押さえ巻きテープでラッピングした構造になっています。
- シース除去作業で安心、安全に口出しすることが可能。



特徴 3 ユニット

- 心数の多い光ケーブルでは、色付きテープを使用して、4心間欠固定テープ心線 (4WT) × 5枚 を束ねて 20心ユニットを、または、8心間欠固定テープ心線 (8WT) × 10枚 を束ねて 80心ユニットを構成し、さらに複数のユニットを集合してケーブル化しています。
- ユニットの識別は、色付きテープの“色”で行います。
- テープスロットケーブルで一つのスロット(溝)に入っていたテープをそのままユニット化する設計ですので、溝番号とユニット番号が一致しており、融着トレイ等へは、ユニットのまま引き回すことが可能です。